

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月23日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/056677 A1

- |   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> :  | C08L 67/02, 69/00           | (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (21) 国際出願番号:  | PCT/JP2004/018388           |  |
| (22) 国際出願日:   | 2004年12月9日 (09.12.2004)     |  |
| (25) 国際出願の言語:   | 日本語                         |  |
| (26) 国際公開の言語:   | 日本語                         |  |
| (30) 優先権データ:<br>特願 2003-412119  | 2003年12月10日 (10.12.2003) JP |  |
| (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭化成ケミカルズ株式会社 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP). |                             |  |
| (72) 発明者; および   |                             |  |
| (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 前川 知文 (MAEKAWA, Tomofumi) [JP/JP]; 〒2140023 神奈川県川崎市多摩区長尾4-14-8 新珠マンション304 Kanagawa (JP).            |                             |  |
| (74) 代理人: 浅村 皓, 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).                               |                             |  |

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

WO 2005/056677 A1

(54) Title: THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 熱可塑性樹脂組成物

(57) Abstract: A thermoplastic resin composition which comprises (A) 1 to 99 parts by weight of polytrimethylene terephthalate and (B) 99 to 1 part by weight of a polycarbonate, wherein the ingredient (A) crystallization enthalpy,  $\Delta H_{cc}$ , which is obtained when the thermoplastic resin composition is heated from 0°C at a rate of 20°C/min is 0 to 15 J/g.

(57) 要約: 本発明は、(A) ポリトリメチレンテレフタレート 1~99 重量部と (B) ポリカーボネート 99~1 重量部を含む熱可塑性樹脂組成物であって、該熱可塑性樹脂組成物を0°Cから20°C/minの条件で昇温した時に得られる(A)成分の結晶化エンタルピー $\Delta H_{cc}$ が0~15 J/gである、上記熱可塑性樹脂組成物を提供するものである。